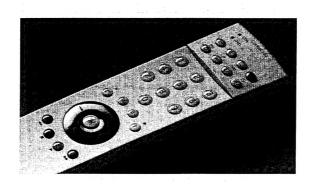
# Le système. Le mode d'emploi: Tyl.

# LOEWE.

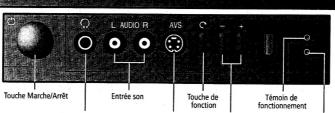


# **Unité de commande**

Ouverture de l'unité de commande



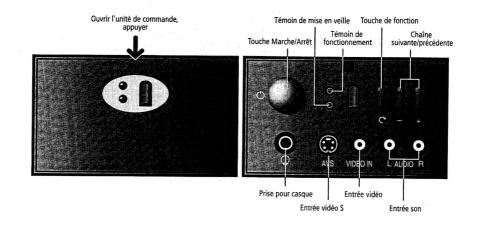
# Arcada Calida



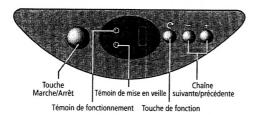
Prise pour casque

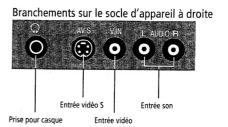
Entrée vidéo S/vidéo Chaîne suivante/précédente Témoin de mise en veille

# **Planus**

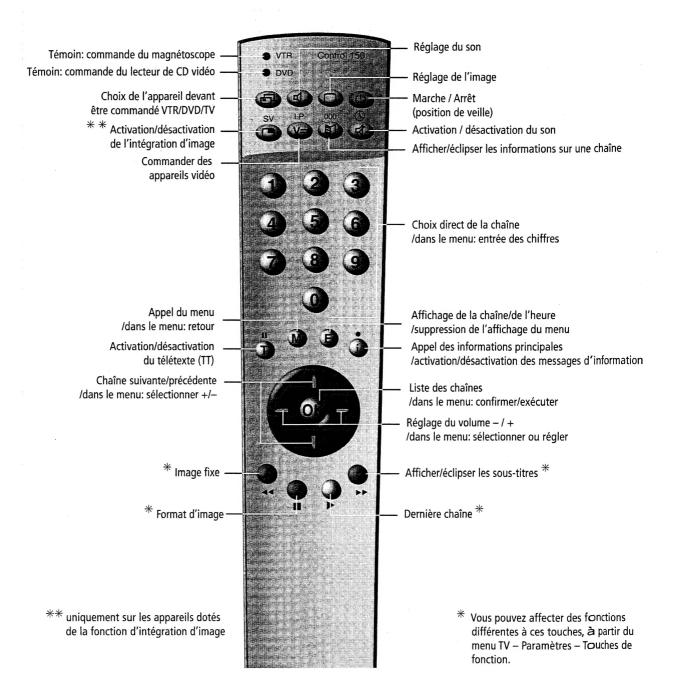


# **Xelos**





# Fonctions TV de la télécommande



# Bienvenue!

#### Merci

d'avoir choisi un produit Loewe. Nous sommes ravis de vous compter désormais parmi nos clients.

Loewe s'efforce de répondre aux exigences les plus élevées en matière de technique, de design et de convivialité, tant au niveau de la hi-fi que des téléviseurs, de la vidéo et des accessoires. Selon nous, ni la technique ni le design ne constituent une fin en soi. Notre mission consiste davantage à apporter à nos clients un véritable plaisir visuel et auditif. En matière de design non plus, nous n'obéissons pas à des modes éphémères. Vous venez en effet d'acquérir un appareil de grande qualité, que vous ne vous lasserez pas de regarder au cours des jours à venir.

#### A propos du téléviseur

Nous avons conçu votre téléviseur de telle sorte que vous pouvez le commander facilement, à partir de menus. Pour obtenir des informations relatives à la commande de votre téléviseur, il vous suffit d'appuyer sur la touche i pour afficher des messages d'information, lesquels vous permettent de comprendre rapidement comment procéder.

L'index apporte de nombreuses réponses aux questions techniques que vous vous posez sans doute au sujet de votre téléviseur, concernant notamment les fonctions de commande de votre téléviseur. Si cela concerne la commande du téléviseur, vous pouvez avoir accès directement à une fonction à partir du répertoire de mots-clés. Vous n'avez donc plus besoin de lire un mode d'emploi détaillé. C'est pourquoi celui-ci n'explique que les étapes de commande les plus importantes.

La télécommande vous permet de commander trois appareils Loewe : votre téléviseur, un magnétoscope et, bientôt, un lecteur de CD vidéo.

## Pour votre sécurité...

Pour votre propre sécurité et pour éviter tout endommagement de votre téléviseur, protégezle contre ...

- l'humidité
- les chocs et les contraintes mécaniques
- les champs magnétiques et électriques
- le froid, la chaleur et les fortes variations de température
- la poussière
- les dispositifs de couverture empêchant l'aération
- les interventions à l'intérieur de l'appareil.

Si, après l'avoir laissé dans une pièce froide, vous placez votre téléviseur dans une pièce chaude, laissez-le hors tension pendant une heure environ, afin d'éviter l'apparition d'humidité due à la condensation.

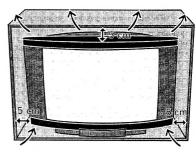
Les coups de foudre passant par l'antenne ou par le réseau peuvent endommager votre téléviseur. En cas d'orage ou d'absence prolongée, il est donc recommandé de débrancher les prises de l'antenne et de l'alimentation électrique.

Votre nouveau téléviseur a été conçu avant tout pour un usage privé. La garantie ne couvre que cet usage normal du téléviseur.

Si des réparations sont nécessaires, adressezvous exclusivement au service après-vente Loewe.

# Mise en place et entretien

Lorsque vous installez votre téléviseur, prévoyez suffisamment d'espace pour l'aération.



Faites en sorte que la lumière directe ou le soleil ne se réfléchisse pas sur l'image.

Utilisez un chiffon doux, humide et propre pour nettoyer votre téléviseur et la télécommande (n'utilisez pas de produits nettoyants agressifs ou abrasifs).

Remarque relative au modèle Planus 4681 Z: Pour pouvoir utiliser cet appareil comme poste de table (sans le pied fourni en accessoire), poussez l'organe de commande vers l'intérieur avant la mise en place. Pour ce faire, appuyez sur l'ergot se trouvant sur l'organe de commande par en dessous, puis poussez l'organe vers l'intérieur.

# Première mise en service

### Piles de la télécommande

Pour mettre en place les piles ou pour les remplacer, appuyez à l'endroit indiqué par la flèche. Faites glisser le couvercle vers le bas, puis retirez-le. Mettez en place les piles alcalimanganèse LR 03 (AAA), en veillant à respecter les pôles + et -.





Pour finir, remettez en place le couvercle.

#### Consigne concernant l'élimination des piles:

Les piles du premier équipement ne contiennent pas de substances nocives comme le cadmium, le plomb ou le mercure.



Les piles usées ne doivant pas être jetées avec les ordures ménagères. Elles doivent être apportées aux centres de collecte conformément aux prescriptions nationales. Demandez à votre concessionnaire.

#### **Branchement**

#### Secteur

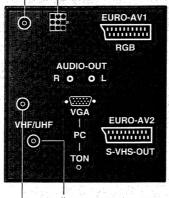
Branchez votre téléviseur sur une prise de courant de 230 V/50-60 Hz.

#### **Antennes**

Reliez votre installation d'antenne ou câble avec la douille d'antenne VHF-UHF. En cas d'équipement avec partie réceptrice satellite, vous branchez l'antenne SAT avec la douille SAT.

Prise d'antenne 1 er tuner satellite

Branchement pour subwoofer que pour Planus et Xelos



Prise d'antenne tuner pour antenne et câble

Prise d'antenne 2ème tuner satellite

### Mise sous tension

La touche Marche/Arrêt du téléviseur se trouve — sauf sur le Xelos — derrière le cache de l'organe de commande.



Appuyez sur la touche Marche / Arrêt de façon à ce qu'elle s'enclenche.

# Programmation automatique

La première fois que vous mettez votre téléviseur sous tension, la programmation automatique est préparée.

Vous devrez alors indiquer la langue de votre choix pour les menus, ainsi que les antennes que vous avez branchées. Suivez les instructions qui s'affichent, puis lancez la programmation automatique.



A l'aide des flèches, sélectionnez les paramètres de votre choix ...



... Validez vos paramètres en appuyant sur **OK**. Le menu suivant s'affiche alors ...



... Appuyez sur cette touche si vous souhaitez obtenir des informations relatives aux paramètres.

Une fois que vous avez répondu à toutes les questions relatives à la programmation automatique, vos paramètres s'affichent.

Vérifiez que tout est correct.

Lancez ensuite la programmation automatique en appuyant sur  $\mathbf{OK}$ .

Le téléviseur recherche, classe et enregistre toutes les chaînes que peut recevoir votre antenne. A la fin de la programmation automatique, une liste des chaînes disponibles s'affiche.

# Manipulation au quotidien

## Mise sous/hors tension



Si votre téléviseur est sous tension, vous pouvez le mettre en veille en appuyant sur la touche bleue de la télécommande. La consommation de courant devient alors inférieure à 1 W. Le témoin de fonctionnement rouge s'allume sur le téléviseur. Si le témoin est également allumé, cela signifie qu'un enregistrement a été programmé ou qu'une radio par satellite fonctionne.



Pour rallumer votre téléviseur alors qu'il est en veille, appuyez de nouveau sur la touche bleue ou bien sur une touche numérotée (chaînes 0 à 9). Le témoin de fonctionnement vert s'allume alors.

La touche Marche/Arrêt du téléviseur se trouve — sauf sur le Xelos — derrière le cache de l'organe de commande.



Si vous éteignez votre téléviseur en appuyant sur la touche Marche /Arrêt de l'unité de commande, aucun témoin n'est allumé.



Pour rallumer votre téléviseur, appuyez sur la touche Marche /Arrêt du téléviseur.

## Changement de chaîne



Chaîne en avant – en arrière

#### Choix direct de la chaîne

Vous pouvez entrer les chaînes de 0 à 19 de deux manières:



 Appuyez brièvement sur une ou plusieurs touches de chiffre de la télécommande, la chaîne change au bout de 2 secondes <u>ou</u>



 Maintenez le chiffre précédent enfoncé pendant 1 seconde (maintenez enfoncé ce chiffre pour les chaînes de 0 à 9), la chaîne change immédiatement.



bref bref

Entrez un nombre à deux ou trois chiffres selon le cas pour les chaînes de 20 à 199 (pression plus brève de la touche).



bref bref bref

Dans tous les cas, vous pouvez sélectionner la chaîne en entrant un nombre à trois chiffres. Par exemple, 007 pour 7 (pression chaque fois plus brève de la touche).



Touche jaune:
Appeler le dernier chaîne
regardé. Cette touche vous
permet de passer rapidement
d'un programme à l'autre. Cette
touche est programmable pour
d'autres fonctions!

# Réglage du son



Réglage du volume sonore



Appel du menu "Réglage du son"



Choix aucun – pop – classique – voix

Vous pouvez effectuer d'autres réglages du son dans le menu TV: Appuyez sur la touche **M** – sélectionner "Son".

## Réglage de l'image



Appel du menu "Réglage de l'image"



Choix normale - le jour - le soir



Touche verte :
Appeler le menu "Format image".
Cette touche est programmable
pour d'autres fonctions!



pour d'autres fonctions! Choix le format image 4:3: 4:3 – cinéma – zoom 16:9 – ext.16:9

16:9 format image: ext. 16:9 – 16:9 – 4:3 – panorama – cinéma – zoom



Touche rouge:
Régler image immobile/image
mobile. Cette touche est
programmable pour d'autres
fonctions!

Vous pouvez procéder à d'autres réglages d'image dans le menu TV: appuyer sur la touche M — sélectionner "Image".

# Manipulation au quotidien

#### Menu TV



Appel du menu TV ... (aucun menu n'est affiché)



Choix...

... ou



Réglage, commande ...



... appel du menu choisi avec



... Activation / désactivation des messages d'information lorsqu'ils sont disponibles



Retour au niveau de menu précédent



Suppression du menu

Les touches que vous pouvez utiliser dans le menu sont systématiquement indiquées en bas de l'affichage.

Le menu TV permet de procéder à tous les réglages importants concernant le téléviseur.

Lorsque l'intégration d'image est activée et que vous appuyez sur la touche M, le "menu PIP" s'affiche, et non le menu TV.

Pour la commande du magnétoscope (activée avec la touche V=), le "Menu Vidéo" est affiché.

Lorsque le télétexte est affiché (activé avec la touche **T**), le "Menu TT" est affiché.

## Informations principales



Appel des informations principales (aucun menu n'est affiché)



Choix ...



Appel du menu choisi avec OK



Retour au niveau de menu précédent



Suppression du menu

Les informations principales comprennent notamment des conseils relatifs à la commande, les caractéristiques de votre téléviseur, une description de la télécommande et l'index.

L'index répond à de nombreuses questions ayant trait au téléviseur. Pour toute question concernant la commande, vous pouvez accéder au menu contenant la fonction de commande de votre choix directement à partir de l'index.

La description de la télécommande indique les fonctions que permettent d'exécuter les différentes touches en fonction du mode de fonctionnement du téléviseur et de la télécommande.

Les téléviseurs Loewe sont livrés en différentes variantes d'équipement.

Vous trouverez sous le point de menu "caractéristiques techniques" la manière dont cet appareil est équipé.

# **Télécommande VTR et DVD**

Les magnétoscopes Loewe ainsi que, prochainement, les lecteurs de CD vidéo, peuvent être commandés de deux façons.

#### 1. Directement avec la télécommande:



Sélectionner l'appareil à commander ... pour le magnétoscope: l'affichage VTR sur la télécommande s'allume ...



Appuyer une nouvelle fois ... pour le lecteur DVD: l'affichage DVD s'allume ...



Appuyer de nouveau, aucun affichage ne s'allume plus, la commande TV est activée.

Lorsque vous activez un autre appareil (par inadvertance), vous ne pouvez plus commander le téléviseur. Repassez alors en mode TV ou vous attendez 20 s, jusqu'à ce que la télé-commande revienne en mode TV d'elle-même.

Lorsque vous arrêtez de commander le magnétoscope ou le lecteur de CD vidéo (au bout de 20 s), le témoin de la télécommande s'éteint et la télécommande repasse en mode TV.

**Remarque:** Pour les magnétoscopes VV3600H, VV8500H et VV5000M, la télécommande d'origine est indispensable ou ...

2. Pour l'exploitation TV, vous pouvez commander l'appareil branché sur la prise Euro-AV via la barre de commande vidéo:



Appeler la barre d'outils vidéo



Sélectionner l'appareil (prise) (si deux magnétoscopes sont réglés dans le menu vidéo)



Sélectionner une fonction



Exécuter la fonction

# **Caractéristiques techniques**

# Caractéristiques mécaniques

Arcada 8672 ZP Ref. 57437 Dimensions (cm) 79,5 x 57,5 x 51,5 (L x H x P) Poids (kg) Tube image Super Flat-Line 4:3 **Format** Catégorie d'écran 72 cm, image visible 68 cm Ref. 57417 Planus 4681 ZW 99 x 59,5 x 58 (L x H x P) Dimensions (cm) Poids (kg) 52,5 Tube image Super Flat-Line **Format** 16:9 81 cm, image visible 76 cm Catégorie d'écran Arcada 8684 ZP Ref. 57438 Calida 5684 Z Ref. 57428 Dimensions (cm) 79 x 73 x 54(L x H x P) Poids (kg) 53 Tube image Blackline-S **Format** 4:3 Catégorie d'écran 84 cm, image visible 81 cm Xelos 5281 ZW Ref. 58401 Dimensions (cm) 83 x 62,5 x 58 (L x H x P) Poids (kg) 50,5 Tube image Super Flat-Line **Format** 16:9 Catégorie d'écran 81 cm, image visible 76 cm

# Caractéristiques électriques

그림 그렇게 다른 학생들이 되었다. 그는 사람들이 그렇게 되었다. 그 나를 하지 않는	
Désignation de châssis	Q 2300
Fréquence d'image	PAL/Secam 100 Hz
*	PAL 60/NTSC 120 Hz
	D/DMI, DNC réglable
	220V à 240V 50-60Hz
Puissance absorbée	En service 125 W
Talisaniee absorbee	Au repos < 1 W
Cata	llite au repos < 60 W
Température ambiante	5 – 40° C
Tuner VHF/UHF/Câble	3 – 40 C
	42 MII- > 000 MII-
(hyperband 8 MHz)	42 MHz à 860 MHz
Nombre d'emplacements p	
Normes TV *	PAL B/G
	PAL D/K
	PAL I
	PAL L
	PAL N/M
	PAL 60
	Secam B/G, D/K, L
	NTSC/NTSCV
Norme son	Mono/Stéreo/2 son
	* Nicam B/G/ (L)
Puissance nominale audio	2 x 18 W/4 ohms
Puissance musicale audio	2 x 40 W/4 ohms
Télétexte	Hitexte (level 2.5)
Prises	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Mini-DIN (à l'avant)Video II	N S-VHS/Hi 8
Cinch (à l'avant) *Video IN	VHS/8 mm
Cinch (à l'avant) Audio IN	G +D
Jack 6,3mm (à l'avant) casq	
Prise IEC 75 ohms	Antenne/câble
EURO 1 Video IN	S-VHS/Hi 8
Video IN/	
Video IN/	RVB
Audio IN/	
EURO 2 Video IN/0	
Video IN/	
Video IN	
Audio IN/	
Cinch Audio OUT	Niveau réglable/fixe
Prise cubique à 9 pôles *	Subwoofer
* suivant le modèle et l'exé	écution de l'appareil

# **Accessoires disponibles**

#### Planus Stand 81 (Pied)

Pour une restitution sonore exceptionnelle, compartiment pour magnétoscope et unité Dolby Pro Logic.

# Module Dolby Pro Logic DSP1 Construit avec l'autorisation de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

# **SubwooferL13 SW pour Xelos**Pour une reproduction puissante des basses.

#### Tuner satellite et tuner double satellite Un confort de commande optimal et une technique ultramoderne qui s'intègrent parfaitement bien dans le téléviseur.

#### Prise VGA et entrée son pour un PC Pour transformer votre téléviseur en un moniteur VGA.

Printed in Germany 6/12.98/10,0 Modifications reservée!

# Adresses du service après-vente

Allemagne Loewe Opta GmbH Kundendienst Zentrale Industriestraße 11 D-96317 Kronach Tel. 09261-990 Fax 09261-95411

**Australie** 

International Dynamics (Wholesale) Pty Ltd. 78-80 Herald Street AUS - Cheltenham, Victoria 3192 Tel. 03-958 505 22 Fax 03-958 501 79

**Autriche** 

Robert Bosch AG Postfach 146 A-1011 Wien Tel 01-79 72 24 500 Fax 01-79 72 24 599

Pirngruber

Elektronik Service & Vertriebsges.m.b.H. Dauphinestraße 226 A-4030 Linz

Tel. 0732–38 72 82 0 Tel. 0732–38 72 82 20

Loewe Opta Benelux NV/SA Lt. Lippenslaan, 54B B-2140 Antwerp Tel. 0902-8 80 02 Fax 03-235 48 37

Loewe Opta Nederland B.V. Ravenswade, 54A1 NL-3439 LD Nieuwegein (Utrecht) Tel. 030-803 773 Fax 030-803 327

Pangratis Liveras & Son Ltd P.O. Box 3426 Liveras Building 7 Ajax Street Saint Omologite CY–Nicosia Tel. 02–66 34 96 Fax 02–66 42 12

**Danemark** 

Elektronik-Centret A/S Naverland 31 DK-2600 Glostrup Tel. 43 46 80 00 Fax 43 46 80 11 Elektronik-Centret A/S Grenåvej 107A DK-8240 Risskov Tel. 86 21 37 11

Fax 86 21 51 15

Espagne Gaplasa S.A. Conde de Torroja, 25 E-28022 Madrid

Tel. 01-748 29 60 Fax 01-329 16 75

France

Sorep Import S.A. Loewe Opta 11 rue de la Durance F-67029 Strasbourg Cédex 1 Tel. 03-88 79 72 50 Fax 03-88 79 72 59

Grèce

Radio Athinae A.E.V.E.T.E. Kifissou & Petrou Ralli Str. Aegaleo GR-122 41 Athens

Tel. 01-561 23 73 Fax 01-561 52 08

La Grande-Bretagne Linn Products Limited

Floors Road Waterfoot Eaglesham Glasgow G76 OEP Tel. 0141–307 77 77 Fax 0141–644 42 62

Communauté d'États indépendants

Service Center Loewe ul. Verkhnyaya Maslovka, d. 29 RUS-125083 Moscow Tel. 095-212 50 43, 956 67 64 Fax 095-212 47 10

General Trading Trust SpA Via Volturno 10/12 - Scala B I-50019 Sesto Fiorentino (FI) Tel. 055-30 03 42 Fax 055-30 03 43

Malte

Mirage Holdings Ltd Flamingo Complex Cannon Road M-Qormi Tel. 49 71 82 Fax 44 59 83

Norvège

CableCom as Bekkevn, 9 N-3218 Sandefjord Tel. 033-48 33 48 Fax 033-48 33 33

Pologne

PPHU PAROS Sp. z o. o. ul. Ustronie 1-3 PL-50-302 Wroclaw Tel. 071-345 34 88 Tel. 071-345 34 89 Fax 071-345 34 90

**Portugal** 

Videoacustica Comercio e Representacoes de Equipamentos Electronicos Lda Estrada Circunvalacao Apartado 3127 P-1303 Lisboa Codex Tel. 01-417 00 04 Fax 01-418 80 93

Slowénie

Jadran Export Import D.D. Partizanska cesta 69 SL-6210 Sezana Tel. 067–72631 Fax 067–72115

République Tchèque

TIPA Spol. sr.o. Dolí námestí 9 CZ-74601 Opava Tel. 0653-62 44 04 Fax 0653-62 31 47

Suède

Elektronikservice i GBG AB Fridkullagatan 23 S-41262 Göteborg Tel. 031-81 14 86 Fax 031-812 77 70

Suisse Telion AG Rütistrasse 26 CH-8952 Schlieren Tel. 01-732 15 11 Fax 01-730 15 02

Super Trading Establishment P.O. Box 46409 Abu Dhabi - U.A.E. Tel. 02-74 87 87 Fax 02-74 11 56

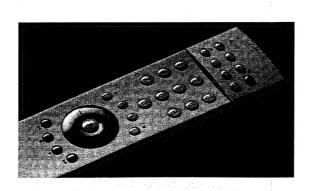
USA GO.VIDEO

7835 East McClain Drive, Scottsdale, Arizona USA 85260-1732

Re Hunder & Letter Read to the Control of the Contr Turnell our September of the College September

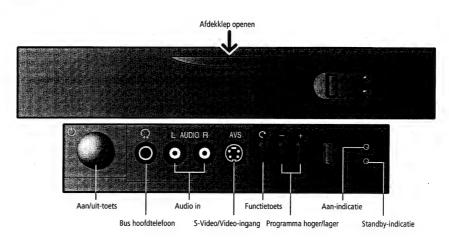
# Fet systeem. De bediening: TV.

# LOEWE.

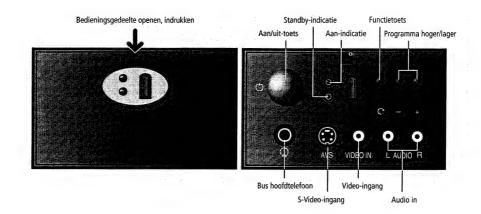


# Bedieningsgedeelte

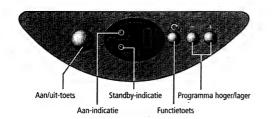
Arcada Calida



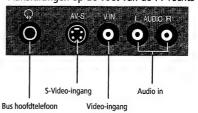
# **Planus**



# Xelos

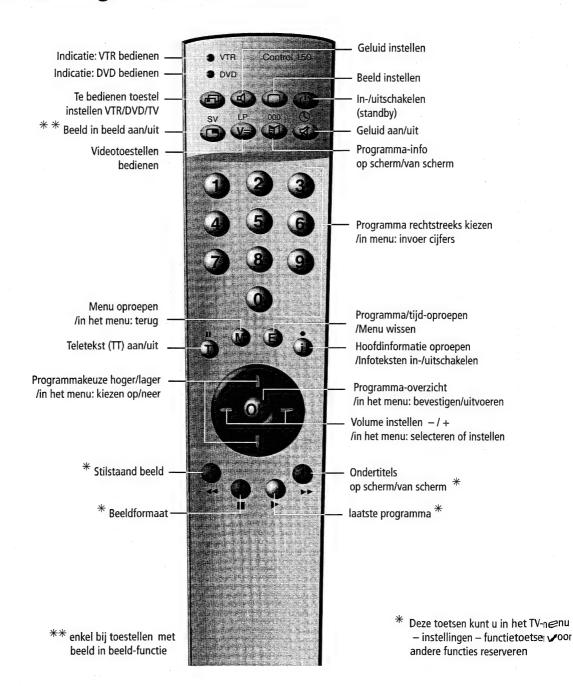


#### Aansluitingen op de voet van de TV rechts





# **Afstandsbediening – TV-functies**



3

# Hartelijk welkom

Wij danken u voor het vertrouwen dat u in dit produkt van Loewe stelt.

Het doet ons genoegen u tot onze klanten te mogen rekenen.

Loewe combineert spitstechnologie met design en gebruiksvriendelykheid. Dit geldt zowel voor TV's, video's en HIFI als voor de toebehoren. Daarbij mogen noch de techniek, noch het design een doel op zich zijn, maar moeten ze onze klanten zoveel mogelijk kijk- en luisterplezier verschaffen.

Ook wat het design betreft hebben we ons niet door modetrends laten leiden.

Tenslotte hebt u een kwalitatief hoogstaand toestel gekocht dat ook morgen en overmorgen nog gezien mag worden.

#### Over het toestel zelf...

We hebben het TV-toestel zó ontworpen dat het zich door middel van menu's makkelijk laat bedienen. Wenst u meer informatie over het bedienen ervan, dan kunt u gewoon met de i-toets de infotekst oproepen, die u snel wegwijs maakt.

Op technische vragen krijgt u antwoord in de indexlijst van uw TV-toestel.
Gaat het om de bediening van de televisie, dan kunt u vanuit de index direct naar een bepaalde functie gaan. Zo wordt het nalezen in een dikke bedieningshandleiding overbodig en daarom worden in deze bedieningshandleiding alleen de belangrijkste stappen van de bediening uitgelegd.

Met deze afstandsbediening kunt naast deze TV nog twee andere Loewe-toestellen bedienen, d.w.z. een videorecorder en in de toekomst een DVD-speler.

# Voor uw veiligheid...

Voor uw eigen veiligheid en om schade aan het toestel te voorkomen, beschermt u het best tegen...

- vocht
- schokken en mechanische belastingen
- magnetische en elektrische velden
- koude, hitte en sterke temperatuurschommelingen
- sto
- afdekkingen die de luchtcirculatie verhinderen
- · inwendige ingrepen

Wanneer u het toestel van een koude naar een warme omgeving overbrengt, schakelt u het omwille van de mogelijke vorming van condensatie best niet meteen in; beter is ongeveer een uur te wachten.

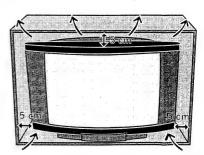
Een blikseminslag kan uw TV-toestel via de antenne en het elektriciteitsnet beschadigen. Trek daarom bij onweer en langere afwezigheid de antenne- en netstekker uit hun stopcontact.

Uw nieuw TV-toestel werd ontwikkeld voor gebruik in een huiselijke omgeving. De garantie kan enkel worden ingeroepen mits het toestel in normale omstandigheden werd gebruikt.

Laat eventuele herstellingen enkel door de Loewe-service uitvoeren.

# De TV opstellen en reinigen

Zorg ervoor dat er lucht rondom het toestel kan circuleren.



Zorg ervoor dat geen fel licht of zonnenstralen in het beeld kunnen weerkaatsen.

Gebruik voor het reinigen van het toestel en de afstandsbediening enkel een vochtige, zachte en zuivere doek (vermijd agressieve en schurende schoonmaakmiddelen).

Opmerking i.v.m. Planus 4681 Z: Wilt u deze TV als tafeltoestel gebrui ken (zonder het als toebehoren leverbare onderstel), schuif dan het bedienings gedeelte naar binnen alvorens u het toestel pstelt. Druk daarvoor langs onder op de vergrend elnok en schuif vervolgens het bedieningsgeweelte naar binnen.

# **Eerste ingebruikname**

# Batterijen – afstandsbediening

Om batterijen te monteren of te verwisselen drukt u op de plaats waar de pijl zich bevindt. Schuif daarbij het deksel van het batterijvakje naar beneden en verwijder het. Monteer de batterijen van het type alkali-mangaan LR 03 (AAA); houd daarbij rekening met de – en + -pol.





Schuif vervolgens het deksel terug op de afstandsbediening.

Richtlijn voor de verwijdering van de batterijen:

De batterijen die bij de afstandsbediening worden geleverd, bevatten geen schadelijke stoffen zoals cadmium, lood en kwikzilver. Verbruikte batterijen horen niet bij het huisvuil. Ze moeten overeenkomstig de in uw land geldende voorschriften bij de speciale inzamelingsdepots worden afgegeven. Vraag uw winkelier.

### Het toestel aansluiten

#### Elektriciteitsnet

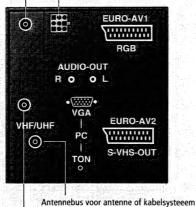
Sluit het TV-toestel aan op een stopcontact van 230V/50-60 Hz

#### Antenne

Verbind de antenne of de ontvangstkabel met de antennebus voor VHF/UHF. Indien u een aansluiting heeft voor satellietontvangst, sluit u de satellietantenne aan op de SAT-bus.

Antennebus 1e satelliettuner

Aansluiting voor een subwoofer bij Planus en Xelos



Antennebus 2e satelliettuner

### Het toestel inschakelen

De aan/uit-toets van het TV-toestel vindt u, behalve bij de Xelos, achter de afdekklep van het bedieningsgedeelte.



Druk op de aan/uit-toets, zodat ze aanslaat.

# Automat. programmering

Bij de eerste ingebruikname gaat het TV-toestel over tot de automatische programmering.

Daarbij wordt u o.a. naar de menu-aal en naar de aangesloten antennes gevraagd.Volg de menu's en start vervolgens de autona tische programmering.



Met de pijlen op dering kiest u de instellingen;



bevestig uw keuze ne t OK. U komt dan terecht n het volgende menu;



druk op deze toets va nneer u informatie wenst over de instellingen.

Eens u alle vragen i.v.m. de automats che programmering hebt beantwoord, vrschijnen uw instellingen op het scherm.
Controleer of alles klopt.

Start de automatische programmerig met de **OK**-toets.

Het toestel zoekt en sorteert alle programme's die uw antenne-installatie kan ontvagen en bewaart ze. Na de automatische programmering volgt het programmaoverzicht.



# Dagelijks gebruik

## In-/uitschakelen



Is de TV ingeschakeld, dan kunt u hem met de blauwe aan/uit-toets van de afstandsbediening in standby schakelen. In deze bedrijfstoestand verbruikt het toestel minder dan 1 W; het rode verklikkerlampje op het toestel brandt. Brandt ook het groene lampie, dan is een timer-opname geprogrammeerd of is de satradio geactiveerd.



Om in standby het toestel in te schakelen, gebruikt u best de blauwe aan/uit-toets of een cijfertoets (programma 0 - 9). In dit geval licht het groene verklikkerlampje op.

De aan/uit-toets van het TV-toestel vindt u, behalve bij de Xelos, achter de afdekklep van het bedieningsgedeelte.



Wanneer u de TV met de aan/uittoets op het toestel uitschakelt, gaan alle verklikkerlampjes uit.



Schakel de TV dan met de aan/ uit-toets op het toestel terug in.

# Van programma veranderen Geluid instellen



Programma hoger/lager

#### Programma rechtstreeks kiezen

De programma's van 0 tot 19 kunnen op twee manieren worden ingegeven:



1. Druk kort op de cijfertoets(en) van de afstandsbediening; er wordt binnen de 2 seconden overgeschakeld naar het ingegeven programma, of



lang

2. Houd het laatste cijfer 1 seconde ingedrukt (bij 0 – 9 dit cijfer ingedrukt houden); er wordt onmiddellijk overgeschakeld naar het ingegeven programma.



kort kort

Bij de programma's van 20 - 199 geeft u deze met twee of drie cijfers in (korte druk op de toets)



kort kort kort

Het is in elk geval mogelijk het programma met drie cijfers in te geven, b.v. 007 voor 7 (telkens kort op de toets drukken).



Gele toets: laatst geraadpleegde programma oproepen. Zo kunt u snel over en weer schakelen tussen twee programma's. Deze toets is programmeerbaar voor andere functies.



Volume instellen



Menu "geluidsregeling" oproepen



aanpassen neen - pop - klassiek - spraak

Verdere geluidsinstellingen kunt u den in het TVmenu: Druk op toets M - kies "Gelud".

#### **Beeld instellen**



Menu "beeldregeling" oproepen



aanpassen normaal - overdag - 's avonds



Groene toets: Menu "Beeldformaai" oproepen. Deze toets is programmeerbaar voor andere functies.



aanpassen 4:3 beeldformaat: 4:3 - Cinema - Zoon - Zoom 16:9 • - ext. 16:9 16:9 beeldformaat: ext. 16:9 - 16:9 - 4:3 - Panorama - Cinema - Zoom



Rode toets: Stilstaand beeld/bewigend beeld instellen. Deze toets is programmeerbaar voir andere functies.

Verdere beeldinstellingen kunt u in het TV-menu uitvoeren: druk op de toets M - kies Beeld".

# Dagelijks gebruik

#### TV-menu



TV-menu oproepen ... (geen enkele menu-indicator actief)



selecteren ...

... of



instellen, bedienen...



... met OK geselecteerd menu oproepen



... info-teksten in-/uitschakelen wanneer deze worden aangeboden



... terug naar het vorige menuniveau gaan



menu wissen

Welke toetsen u in het menu kunt gebruiken, verneemt u hieronder.

In het TV-menu vindt u alle belangrijke instellingen voor de TV.

Bij een geactiveerde beeld in beeld-functie wordt met toets M in plaats van het TV-menu het PIP-menu opgeroepen.

Bij de videorecorder-bediening (geactiveerd met de toets V=) wordt het Video-menu opgeroepen.

Als Teletekst op het scherm wordt weergegeven (geactiveerd met de toets T) wordt het TT-menu opgeroepen.

### **Hoofdinformatie**



Hoofdinformatie oproepen ... (geen enkele menu-indicator actief) selecteren ...



met OK geselecteerd menu oproepen



... terug naar het vorige menuniveau gaan



menu wissen

In de hoofdinformatie treft u onder andere de gebruiksaanwijzing, de uitrustingskenmerken van uw TV-toestel, de toelichting bij de afstandsbediening en de indexlijst aan.

In de indexlijst vindt u een antwoord op veel vragen i.v.m. de TV. Hebben deze vragen betrekking op de bediening, dan krijgt u via de indexlijst rechtstreeks toegang tot het menu van de bedieningsfunctie.

De uitleg bij de afstandsbediening toont bij de verschillende bedrijfstoestanden van de TV en van de afstandsbediening de functie van elke toets.

Loewe televisietoestellen worden geleverd in verschillende uitvoeringen. Welke uitvoering voor uw toestel van toepassing is, vindt u onder het menupunt "Uitrusting".

# Video op afstand bedienen

U hebt twee mogelijkheden om Loewe videorecorders en in de toekomst ook DVD-spelers te bedienen.

#### 1. direct met de afstandsbediening:



kies het te bedienen toestel voor videorecorders: op de afstandsbediening brandt het verklikkerlampje VTR ...



opnieuw drukken... voor DVD-spelers: het verklikkerlampje DVD brandt ...



Nogmaals indrukken, er staat geen enkele indicator op de afstandsbediening, de tvbediening is nu geartiveerd.

Wordt overgeschakeld naar een ander toestel (b.v. per ongeluk), dan kan de TV natu urlijk niet worden bediend. Selecteer dan teruj de TVmodus of wacht 20 sec. tot de afstandsbediening automatisch overschakelt naar de T/-modus. Wordt de videorecorder of de DVD-peler niet meer bediend (na 20 seconden), dan schakelt het indicator van de afstandsbediening zichzelf uit en wordt naar de TV-modus teruggekerd. Opmerking: Bij de Loewe videorecarders VV3600H, VV8500H en VV5000M dien tu de originele afstandsbediening te gebruken of ... 2. Bij gebruik van de TV kunt u de op de

Euro-AV bussen aangesloten apparatuur via het video-toetsenbalk sturen:



video-toetsenbalk or epen



Kies de juiste video (Las) (als er twee videorecordersin het videomenu zijn ingeteld).



functie kiezen



functie activeren

# **Technische gegevens**

# Mechanische kenmerken

Arcada 8672 ZP	Artikelnummer 57437
Afmetingen (cm)	79,5 x 57,5 x 51,5 (b x h x d)
Gewicht (kg)	45
Beeldbuis	Super Flat-Line
Formaat	4:3
Beeldschermklasse	72 cm, zichtbaar 68 cm
Planus 4681 ZW	Artikelnummer 57417
Afmetingen (cm)	99 x 59,5 x 58 (b x h x d)
Gewicht (kg)	52,5
Beeldbuis	Super Flat-Line
Formaat	16:9
Beeldschermklasse	81 cm, zichtbaar 76 cm
Arcada 8684 ZP	Artikelnummer 57438
Calida 5684 Z	Artikelnummer 57428
Afmetingen (cm)	79 x 73 x 54 (b x h x d)
Gewicht (kg)	54
Beeldbuis	Blackline
Formaat	4:3
Beeldschermklasse	84 cm, zichtbaar 81 cm
Xelos 5281 ZW	Artikelnummer 58401
Afmetingen (cm)	83 x 62,5 x 58 (b x h x d)
Gewicht (kg)	50,5
Beeldbuis	Super Flat-Line
Formaat	16:9
Beeldschermklasse	81 cm, zichtbaar 76 cm

# Elektrische kenmerken

Frametype

X Q 2300

Trainetype			Q 2300
Rasterfrequentie		PAL	/Secam 100 Hz
	*	PAL 6	0/NTSC 120 Hz
Full Digital 100	AMD	/DMI,	DNC instelbaar
Voeding	220	√ tot 2	40 V / 50-60Hz
Vermogensopna			edrijf 125 Watt
			andby < 1 Watt
	S		ndby < 60 Watt
Omgevingstemp			5 – 40° Celsius
Tuner VHF/UHF/			
(hyperband 8 MI		42 MF	lz tot 860 MHz
Programmaplaat			200
TV-norm *			PAL B/G
			PAL D/K
			PALI
			PAL L
			PAL N/M
			PAL 60
		Sec	cam B/G D/K L,
			NTSC / NTSCV
Geluid-standaard	· Average	Mono	/Stereo/2-toon
		*	Nicam B/G/,L
Audio-nominaal	vermogen	2 x 1	8 Watt/4 Ohm
Audio-muzikaal			10 Watt/4 Ohm
Teletekst			Text (Level 2.5)
Ansluitingen			
Mini-DIN (front)	Video IN		S-VHS / Hi 8
Cinch (front) *	Video IN		VHS / 8 mm
Cinch (front)	Audio IN		L + R
Jack 6,3mm (fror		lefoon	
IEC-bus 75 Ohm	ity modrate		ntenne / kabel
EURO 1	Video IN		S-VHS / Hi 8
	Video IN/	OUT	VHS / 8 mm
	Video IN	00.	RGB
	Audio IN/	OUT	L + R
EURO 2	Video IN/		S-VHS / Hi 8
LONO 2	Video IN/		VHS / 8 mm
	Video IN		RGB
	Audio IN/		L + R
Cinch Au			instelbaar/fast
Vierkante bus; 9-	nolia *	iveau	Subwoofer
TICINGINE DUS, 3"	Polity		Panwooisi

\* afhankelijk van het model en de uitvoering

## Leverbare toebehoren

Planus Stand met subwoofer voor een bettere klankkwaliteit, een vak voor videorecorder en een vak voor Dolby ProLogiceenheid.

**Dolby ProLogic-module DSP1**Gebouwd onder licentie van de Doby
Laboratories Licensing Corporation.

Subwoofer L13 SW voor de Xelos Voor een krachtige weergave van de bassen.

Satelliettuner en Twin-Sat-Tuner met superieur bedieningscomfort en ultramoderne techniek, die zich integraal in het TVtoestel laten integreren.

VGA-bus en geluidsingang voor een PC hiermee wordt uw TV-toestel een VGA-monitor.

Printed in Germany 6/12.98/10,0 Wijzigingen voorbehouden!

# Service-Adressen

International Dynamics (Wholesale) Pty Ltd. 78-80 Herald Street AUS - Cheltenham, Victoria 3192 Tel. 03-958 505 22 Fax 03-958 501 79

Benelux

Loewe Opta Benelux NV/SA Lt. Lippenslaan, 54B B-2140 Antwerp Tel. 0902-8 80 02 Fax 03-235 48 37

Loewe Opta Nederland B.V. Ravenswade, 54A1 NL-3439 LD Nieuwegein (Utrecht) Tel. 030-803 773 Fax 030-803 327

Cyprus Pangratis Liveras & Son Ltd P.O. Box 3426 Liveras Building 7 Ajax Street Saint Omologite CY-Nicosia Tel. 02–66 34 96 Fax 02–66 42 12

Denemarken Elektronik-Centret A/S Naverland 31 DK-2600 Glostrup Tel. 43 46 80 00 Fax 43 46 8011

Elektronik-Centret A/S Grenåvej 107A DK-8240 Risskov Tel. 86 21 3711 Fax 86 21 51 15

**Duitsland** 

Loewe Opta GmbH Kundendienst Zentrale Industriestraße 11 D-96317 Kronach Tel. 09261—990 Fax 09261—95411

Frankrijk Sorep Import S.A. Loewe Opta 11 rue de la Durance F-67029 Strasbourg Cédex 1 Tel. 03–88 79 72 50 Fax 03–88 79 72 59

Griekenland Radio Athinae A.E.V.E.T.E. Kifissou & Petrou Ralli Str. Aegaleo GR-122 41 Athens Tel. 01-561 23 73 Fax 01-561 52 08

Groot-Brittanië

**Linn Products Limited** Floors Road Waterfoot Eaglesham Glasgow G76 OEP Tel. 0141–307 77 77 Fax 0141–644 42 62

Service Center Loewe ul. Verkhnyaya Maslovka, d. 29 RUS-125083 Moscow Tel. 095-212 50 43, 956 67 64 Fax 095-212 47 10

Italië

General Trading Trust SpA Via Volturno 10/12 - Scala B I-50019 Sesto Fiorentino (FI) Tel. 055-30 03 42 Fax 055-30 03 43

Malta

Mirage Holdings Ltd Flamingo Complex Cannon Road M-Oormi Tel. 49 71 82 Fax 44 59 83

Noorwegen CableCom as Bekkevn, 9 N-3218 Sandefjord Tel. 033-48 33 48 Fax 033-48 33 33

Oostenrijk Robert Bosch AG Postfach 146 A-1011 Wien Tel 01-79 72 24 500 Fax 01-79 72 24 599

Pirngruber Elektronik Service & Vertriebsges.m.b.H. Dauphinestraße 226 A-4030 Linz Tel. 0732–38 72 82 0 Fax 0732–38 72 82 20

Polen PPHU PAROS Sp. z o. o. ul. Ustronie 1-3 PL-50-302 Wroclaw Tel. 071–345 34 88 Tel. 071–345 34 89 Fax 071-345 34 90

**Portugal** Videoacustica Comercio e Representacoes de Equipamentos Electronicos Lda Estrada Circunvalação Apartado 3127 P-1303 Lisboa Codex

Tel. 01-417 00 04 Fax 01-418 80 93 Slowenië

Jadran Export Import D.D. Partizanska cesta 69 SL-6210 Sezana Tel. 067-72631 Fax 067-72115

Spanje Gaplasa S.A. Conde de Torroja, 25 E-28022 Madrid Tel. 01-748 29 60 Fax 01-329 16 75

Tsjechische Republiek TIPA Spol. sr.o. Dolí námestí 9 CZ-74601 Opava Tel. 0653-62 44 04 Fax 0653-62 31 47

Super Trading Establishment P.O. Box 46409 Abu Dhabi - U.A.E. Tel. 02-74 87 87 Fax 02-74 11 56

USA GO.VIDEO 7835 East McClain Drive, Scottsdale. Arizona USA 85260-1732

Zweden Elektronikservice i GBG AB Fridkullagatan 23 S–41262 Göteborg Tel. 031-81 14 86 Fax 031-812 77 70

Zwitserland Telion AG Rütistrasse 26 CH-8952 Schlieren Tel. 01-732 15 11 Fax 01-730 15 02

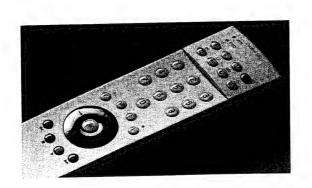
Selected State of helicon Park Seven Service Track

# **Bedienungsanleitung TV**

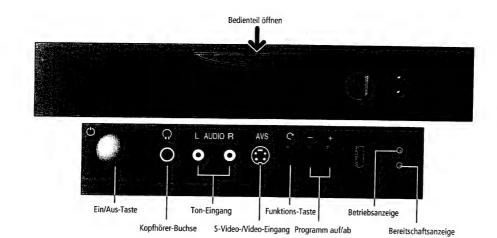


De Federung: TV.

LOEWE.

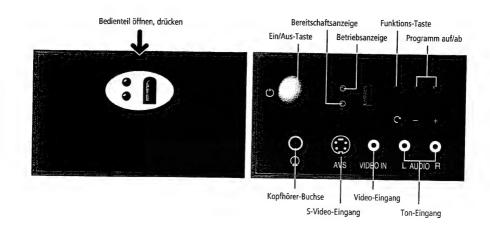


# **Bedienteil**

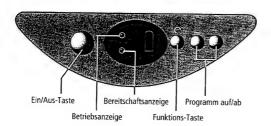


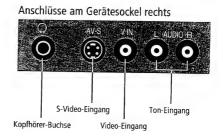
# Arcada Calida

# **Planus**



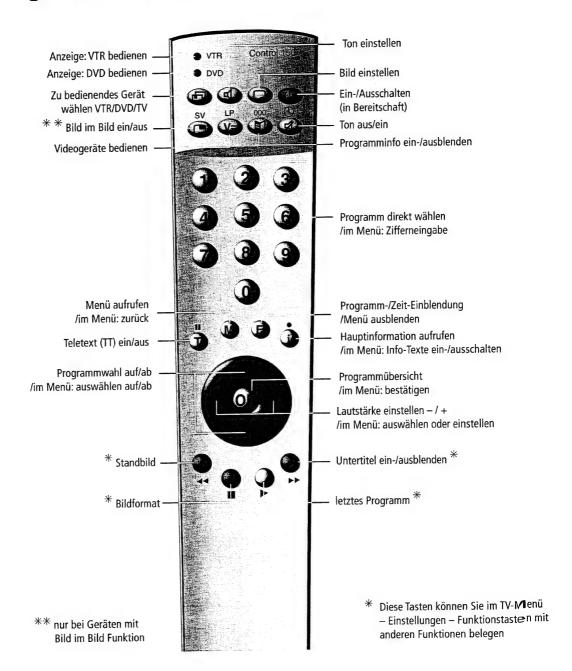
# Xelos





,

# Fernbedienung – TV-Funktionen



3

# Herzlich willkommen

### Vielen Dank,

daß Sie sich für ein Loewe Produkt entschieden haben.

Wir freuen uns, Sie als Kunde gewonnen zu haben.

Mit Loewe verbinden wir höchste Ansprüche an Technik, Design und Bedienerfreundlichkeit. Dies gilt für TV, Video und Zubehör gleicherma-Ben.

Dabei sollen weder die Technik noch das Design einen Selbstzweck erfüllen, sondern unseren Kunden einen höchstmöglichen Seh- und Hörgenuß vermitteln.

Auch beim Design haben wir uns nicht von kurzfristigen, modischen Trends leiten lassen. Denn schließlich haben Sie ein hochqualitatives Gerät erworben, an dem Sie sich auch morgen und übermorgen nicht satt sehen sollen.

#### Zum Gerät

Wir haben das Fernsehgerät so konzipiert, daß Sie es mit Hilfe von Menüs leicht bedienen können. Wenn Sie Informationen zur Bedienung brauchen, blenden Sie einfach mit der i-Taste die Info-Texte ein, so verstehen Sie schnell Zusammenhänge.

Auf viele Fragen zur Technik werden Sie im Stichwortverzeichnis Ihres Fernsehers Antworten finden. Betrifft es die Bedienung des Fernsehers, so können Sie auf diese Funktion aus dem Stichwortverzeichnis heraus direkt zugreifen. So erübrigt sich das Nachlesen in einer Bedienungsanleitung, und deshalb hat dieses Gerät eine Bedienungsanleitung, in der nur die wichtigsten Bedienschritte erklärt werden.

Mit der Fernbedienung können Sie drei Loewe Geräte steuern, neben diesem Fernseher auch einen Videorecorder und zukünftig auch einen DVD-Spieler.

### Zu Ihrer Sicherheit ...

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötigen Schaden von Ihrem Gerät abzuwenden, schützen Sie es vor ...

- Nässe und Feuchtigkeit
- Stößen und mechanischen Belastungen
- · magnetischen und elektrischen Feldern
- Kälte, Hitze und starken Temperaturschwankungen
- Staub
- · lüftungshemmender Abdeckung
- · Eingriffen ins Innere

Haben Sie das Gerät aus der Kälte in eine warme Umgebung gebracht, lassen Sie es wegen der möglichen Bildung von Kondensfeuchtigkeit ca. eine Stunde ausgeschaltet stehen

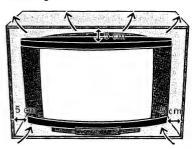
Blitzschlag kann Ihren Fernseher über die Antenne und das Stromnetz beschädigen. Ziehen Sie deshalb Antennen- und Netzstecker bei Gewitter und längerer Abwesenheit von den Anschlußdosen ab.

Ihr neuer Fernseher wurde ausschließlich für die Nutzung in häuslicher Umgebung gebaut. Garantieleistungen umfassen diese normale Nutzung des Fernsehers.

Lassen Sie Reparaturarbeiten nur vom Loewe Service ausführen.

# **Aufstellen und Reinigen**

Stellen Sie den Fernseher mit Raum zur Belüftung auf.



Achten Sie darauf, daß helles Licht oder Sonne den Bildeindruck nicht mit Reflexionen trüben.

Reinigen Sie das Gerät und die Fernbedienung nur mit einem feuchten, weichen und sauberen Tuch (ohne jedes scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel).

#### Hinweis zu Planus 4681 Z:

Wollen Sie dieses Gerät als Tischgerät benutzen (ohne dem als Zubehör lieferbaren Stand), dann schieben Sie vor dem Aufstellen das Bedienteil nach Innen. Drücken Sie dazu von unten auf die dort vorhandene Rastnase und schieben Sie dann das Bedienteil nach innen.

# **Erste Inbetriebnahme**

# Batterien – Fernbedienung

Zum Einsetzen oder Wechseln der Batterien drücken Sie auf die Stelle, wo der Pfeil eingeprägt ist. Schieben Sie den Batteriefachdeckel dabei nach unten und nehmen Sie ihn ab. Setzen Sie Batterien des Typs Alkali Mangan LR 03 (AAA) ein und achten Sie dabei auf die richtige Lage von + und –.





Anschließend Deckel wieder aufschieben.

#### Hinweis zur Entsorgung der Batterien:

Die Batterien der Erstausrüstung enthalten keine Schadstoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber.



Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Sie sind entsprechend den nationalen Vorschriften bei den eingerichteten Sammelstellen abzugeben. Fragen Sie Ihren Fachhändler.

#### Anschließen

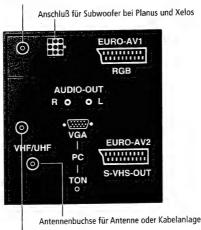
#### Stromnetz

Schließen Sie das Fernsehgerät an eine 230V/50–60 Hertz Steckdose an.

#### Antennen

Verbinden Sie Ihre Antennen- oder Kabelanlage mit der VHF/UHF-Antenenbuchse. Bei Ausstattung mit Satelliten-Empfangsteil schließen Sie die Sat-Antenne an die SAT-Buchse an.

Antennenbuchse 1. Satelliten-Tuner



Antennenbuchse 2. Satelliten-Tuner

#### **Einschalten**

Die Ein-/Aus-Taste des Fernsehers finden Sie, außer bei Xelos, hinter der Abdeckung des Bedienteils. Öffnen Sie die Klappe des Bedienteils.



Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, so daß sie einrastet.

# **Automat. Programmierung**

Nach dem erstmaligen Einschalten wird die automatische Programmierung des Fernsehers vorbereitet.

Dabei werden Sie u. a. nach der Menü-Sprache und den angeschlossenen Antennen gefragt. Folgen Sie den Menüs und starten Sie danach die automatische Programmierung.



Mit den Pfeilen auf dem Ring wählen Sie die Einstellungen ...



... bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit **OK**. Sie kommen dann zum nächsten Menü ...



... drücken Sie diese Taste, wenn Sie Infos zu den Einstellungen benötigen.

Nachdem Sie alle Fragen für die automatische Programmierung beantwortet haben, werden Ihre Einstellungen angezeigt.

Prüfen Sie, ob alles richtig ist.

Starten Sie dann die automatische Programmierung mit der OK-Taste.

Der Fernseher sucht, sortiert und speichert alle an Ihrer Antennenanlage zu empfanger den Programme. Sie sehen nach der automatischen Programmierung die Programmübersicht.

# Alltägliche Handhabung

### Ein-/Ausschalten



Ist der Fernseher eingeschaltet, können Sie ihn mit der blauen Ein-/Aus-Taste der Fernbedienung in Bereitschaft ausschalten. So ausgeschaltet, sinkt der Stromverbrauch auf weniger als 1 W. Die rote Bereitschaftsanzeige am Gerät leuchtet. Leuchtet auch die grüne Anzeige, ist eine Timer-Aufnahme programmiert oder Sat-Radio aktiv.



Aus der Bereitschaft schalten Sie am besten mit der blauen Ein-/Aus-Taste oder mit einer Zifferntaste (Programm 0 – 9) wieder ein. Die grüne Betriebsanzeige leuchtet dann.

Die Ein-/Aus-Taste des Fernsehers finden Sie, außer bei Xelos, hinter der Abdeckung des Bedienteils.



Wenn Sie den Fernseher mit der Ein-/Aus-Taste am Gerät ausschalten, leuchtet keine der Anzeigen mehr.



Schalten Sie dann den Fernseher mit der Ein-/Aus-Taste am Gerät wieder ein.

# **Programme wechseln**



Programme auf/ab

#### Programme direkt wählen

Sie haben zwei Möglichkeiten die Programme 0 – 19 einzugeben:



 Ziffern-Taste(n) der Fernbedienung kurz drücken, dann wechselt das Programm nach 2 Sekunden <u>oder</u>



 letzte Ziffer 1 Sekunde gedrückt halten (bei 0 – 9 diese Ziffer gedrückt halten), dann wechselt das Programm sofort.



kurz kurz

Bei den Programmen 20 – 199 geben Sie zwei- bzw. dreistellig ein (kurzer Tastendruck).



kurz kurz kurz

Möglich ist in jedem Fall, das Programm dreistellig einzugeben, z.B. 007 für 7 (jeweils kurzer Tastendruck).



Gelbe Taste: zuletzt gesehenes Programm aufrufen. So können Sie schnell zwischen zwei Programmen hin- und herschalten (diese Taste ist für andere Funktionen programmierbar!)

## Ton einstellen



Lautstärke einstellen



Menü "Tonanpassung" aufrufen



anpassen nein – Pop – Klassik – Sprache

Weitere Toneinstellungen im TV-Menü – Taste **M** drücken – "Ton" wählen.

#### Bild einstellen



Menü "Bildanpassung" aufrufen



anpassen normal – am Tag – am Abend



Grüne Taste: Menü "Bildformat" aufrufen (diese Taste ist für andere Funktionen programmierbar!)



anpassen
4:3 Bildformat:
4:3 — Cinema — Zoom — Zoom 16:9
— ext. 16:9
16:9 Bildformat:
ext. 16:9 — 4:3 — Panorama —
Cinema — Zoom



Rote Taste: Standbild / Bewegtbild einstellen (diese Taste ist für andere Funktionen programmierbar!)

Weitere Bildeinstellungen im TV-Menü – Taste M drücken – "Bild" wählen.

# Alltägliche Handhabung

#### TV-Menü



TV-Menü aufrufen ... (keine Menü-Anzeige aktiviert)



auswählen ...

... oder

aufrufen



einstellen, bedienen ...



... mit **OK** gewähltes Menü



... Info-Texte ein-/ausschalten, wenn diese angeboten werden



zurück in die vorhergehende Menüebene



Menü ausblenden

Mit welchen Tasten Sie im Menü bedienen können, sehen Sie jeweils im Menü unten angezeigt.

Im TV-Menü finden Sie alle wichtigen Einstellungen für den Fernseher.

Bei aktiviertem Bild im Bild wird mit Drücken der Taste M statt des TV-Menüs das PIP-Menü angezeigt.

Bei Videorecorder-Bedienung (aktiviert mit Taste V=) wird das Video-Menü anzeigt. Bei eingeblendetem Teletext (aktiviert mit Taste T) wird das TT-Menü angezeigt.

# Hauptinformation



Hauptinformation aufrufen ... (keine Menü-Anzeige aktiviert)



auswählen ...



mit **OK** gewähltes Menü aufrufen



zurück in die vorhergehende Menüebene



Menü ausblenden

In der Hauptinformation finden Sie unter anderem die Bedienhinweise, die Ausstattungsmerkmale Ihres Fernsehers, die Erklärung der Fernbedienung und das Stichwortverzeichnis.

Das **Stichwortverzeichnis** beantwortet viele Ihrer Fragen rund ums Fernsehen. Wenn es sich um Fragen der Bedienung handelt, haben Sie aus dem Stichwortverzeichnis heraus direkten Zugriff auf das Menü der Bedienfunktion.

Die **Erklärung der Fernbedienung** zeigt bei den verschiedenen Betriebsarten des Fernsehers und der Fernbedienung die Funktion jeder Taste

## **VTR und DVD fernbedienen**

Sie haben zwei Möglichkeiten Loewe Videorecorder und zukünftig auch DVD-Spieler zu bedienen.

1. Funktion der Fernbedienung umschalten:



zu bedienendes Gerät wählen, die Anzeige VTR auf der Fernbedienung leuchtet ...



erneut drücken, die Anzeige DVD leuchtet ...



nochmals drücken, keine der Anzeigen leuchtet mehr, dann ist die TV-Bedienung aktiviert.

Wird auf ein anderes Gerät (z.B. irrtümlich) umgeschaltet, kann der Fernseher natürlich nicht bedient werden. Dann auf TV zurückschalten oder 20 Sek. warten, bis die Fernbedienung wieder von selbst in die TV-Bedienung zurückschaltet. Wird der Videorecorder oder der DVD-Spieler nicht mehr bedient (nach 20 Sekunden), schaltet sich die Anzeige der Fernbedienung aus und auf TV-Bedienung zurück.

Hinweis: Bei den Loewe Videorecorder n VV3600H, VV8500H und VV5000M ben utzen Sie die Original-Fernbedienung oder ...

 Bei TV-Betrieb die an den Euro-AV Buchsen angeschlossenen Loewe-Geräte über die Video-Bedienleiste steu ern:



Video-Bedienleiste aufrufen



Gerät (Buchse) auswäh len



Funktion wählen



Funktion auslösen

# **Technische Daten**

### **Mechanische Daten**

Arcada 8672 ZP

	'9,5 x 57,5 x 51,5 (B x H x T)
Gewicht (kg)	45,0
Bildröhre	Super Flat-Line
Format	4:3
Bildschirmklasse	72 cm, sichtbar 68 cm
Planus 4681 ZW	Artikelnummer 57417
Abmessungen (cm)	99 x 59,5 x 58 (B x H x T)
Gewicht (kg)	52,5
Bildröhre	Super Flat-Line
Format	16:9
Bildschirmklasse	81 cm, sichtbar 76 cm

Artikelnummer 57437

Arcada 8684 ZP
Calida 5684 Z
Abmessungen (cm)
Gewicht (kg)
Bildröhre
Format
Bildschirmklasse
Artikelnummer 57438
79 x 73 x 54 (B x H x T)
54
Blackline S
Blackline S
84 cm, sichtbar 81 cm

Xelos 5281 ZW Artikelnummer 58401
Abmessungen (cm) 83 x 62,5 x 58 (B x H x T)
Gewicht (kg) 50,5
Bildröhre Super Flat-Line
Format 16 : 9
Bildschirmklasse 81 cm, sichtbar 76 cm

#### **Elektrische Daten**

Chassisbezeichn	una	Q 2300
Bildwechselfrequ	-	AL/Secam 100 Hz
Diawecisemequ	# PΔI	L 60/NTSC 120 Hz
Full Digital 100		, DNC einstellbar
Stromversorgung		240 V / 50-60Hz
Leistungsaufnah		Betrieb 125 Watt
20.0149044		standby < 1 Watt
		andby < 60 Watt
Umgebungstemp		5° – 40° Celsius
Tuner VHF/UHF/		
(Hyperband 8 MI		MHz bis 860 MHz
		200
Programmplatzsı TV-Normen *		PAL B/G
		PAL D/K
		PAL I
		PAL L
		PAL N/M
		PAL 60
	S	ecam B/G, D/K, L
		NTSC / NTSCV
Ton-Norm	Ma	no/Stereo/2-Ton
	*	K Nicam B/G/ (L)
Audio-Nennleistu	ang 2 x	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist	ung 2 x	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext	ung 2 x	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse	ung 2 x ung 2 x h	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5)
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front)	ung 2 x ung 2 x E Video IN	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5) S-VHS / Hi 8
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) *	ung 2 x ung 2 x H Video IN Video IN	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5) S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) * Cinch (Front)	ung 2 x ung 2 x H Video IN Video IN Audio IN	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5)  S-VHS / Hi 8  VHS / 8 mm L + R
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) * Cinch (Front) Klinke 6,3mm (Front)	ung 2 x ung 2 x v H Video IN Video IN Audio IN ont) Kopfhörer	Nicam B/G/ (L) Note: 18 Watt / 8 Ohm Watt /
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) ** Cinch (Front) Klinke 6,3mm (Front) IEC-Buchse 75 Oh	ung 2 x ung 2 x v lung 2 x v F Video IN Video IN Audio IN ont) Kopfhörer hm	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5)  S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm L + R 32–200 Ohm Antenne / Kabel
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) * Cinch (Front) Klinke 6,3mm (Front)	ung 2 x ung 2 x video IN Video IN Audio IN ont) Kopfhörer hm Video IN	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5)  S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm L + R 32–200 Ohm Antenne / Kabel S-VHS / Hi 8
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) ** Cinch (Front) Klinke 6,3mm (Front) IEC-Buchse 75 Oh	ung 2 x vung 2 x x vung 2 x x vung 2 x x x vung 2 x vung 2 x x vung 2 x vung	K Nicam B/G/ (L) Note that the second
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) ** Cinch (Front) Klinke 6,3mm (Front) IEC-Buchse 75 Oh	ung 2 x vung 2 x x vung 2 x x vung 2 x x x vung 2 x vung	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5)  S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm L + R 32–200 Ohm Antenne / Kabel S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm RGB
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) * Cinch (Front) Klinke 6,3mm (Fr IEC-Buchse 75 Of EURO 1	video IN Video IN Video IN Audio IN ont) Kopfhörer hm Video IN Video IN/OUT Video IN Audio IN/OUT	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5)  S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm L + R 32–200 Ohm Antenne / Kabel S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm RGB L + R
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) ** Cinch (Front) Klinke 6,3mm (Front) IEC-Buchse 75 Oh	video IN Video IN Video IN Audio IN ont) Kopfhörer hm Video IN Video IN/OUT Video IN/OUT Video IN/OUT Video IN/OUT	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5)  S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm L + R 32–200 Ohm Antenne / Kabel S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm RGB L + R S-VHS / Hi 8
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) * Cinch (Front) Klinke 6,3mm (Fr IEC-Buchse 75 Of EURO 1	video IN Video IN Video IN Audio IN ont) Kopfhörer hm Video IN Video IN/OUT Video IN/OUT Video IN/OUT	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5)  S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm L + R 32–200 Ohm Antenne / Kabel S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm RGB L + R S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) * Cinch (Front) Klinke 6,3mm (Fr IEC-Buchse 75 Ol EURO 1	video IN Video IN Video IN Audio IN Ont) Kopfhörer hm Video IN Video IN Video IN Video IN Video IN Video IN Audio IN/OUT Video IN/OUT Video IN/OUT Audio IN/OUT Audio IN/OUT	* Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5)  S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm L + R 32–200 Ohm Antenne / Kabel S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm RGB L + R S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm L + R
Audio-Nennleistu Audio-Musikleist Teletext Anschlüsse Mini-DIN (Front) Cinch (Front) * Cinch (Front) Klinke 6,3mm (Fr IEC-Buchse 75 Of EURO 1	video IN Video IN Video IN Audio IN Ont) Kopfhörer hm Video IN Video IN Video IN Video IN Video IN Video IN Audio IN/OUT Video IN/OUT Video IN/OUT Audio IN/OUT Audio IN/OUT Audio OUT	K Nicam B/G/ (L) 18 Watt / 8 Ohm 40 Watt / 8 Ohm liText (Level 2.5)  S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm L + R 32–200 Ohm Antenne / Kabel S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm RGB L + R S-VHS / Hi 8 VHS / 8 mm

<sup>\*</sup> je nach Ausstattung und Gerätetype

# Lieferbares Zubehör

#### **Planus Stand 81**

für ein gesteigertes Klangerlebnis, Fach für Videorecorder und Dolby ProLogic Einheit.

# Dolby ProLogic Baustein DSP1 für Planus Stand 81

Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

**Subwoofer L13 SW für Xelos** Für eine kraftvolle Wiedergabe der Bässe.

Satelliten-Tuner und Twin-Sat-Tuner mit höchstem Komfort in der Bedienung und modernster Technik, die sich völlig in den Fernseher integrieren.

VGA-Buchse und Toneingang für einen PC damit wird Ihr Fernseher zu einem VGA-Monitor.

Printed in Germany 5/07.98/10,0 Änderungen vorbehalten!

# Service-Adressen

**Benelux** 

Loewe Opta Benelux Lt. Lippenslaan, 54B B–2140 Antwerp Tel. 0902–8 80 02 Fax 03–235 48 37

Loewe Opta Nederland B.V. Ravenswade, 54A1 NL-3439 LD Nieuwegein (Utrecht) Tel. 030–803 773 Fax 030–803 327

Dänemark

Elektronik-Centret A/S Naverland 31 DK-2600 Glostrup Tel. 43 46 80 00 Fax 43 46 80 11

Elektronik-Centret A/S Grenåvej 107A DK–8240 Risskov Tel. 86 21 37 11 Fax 86 21 51 15

Deutschland

Loewe Opta GmbH Kundendienst Zentrale Industriestraße 11 D–96317 Kronach Tel. 09261–990 Fax 09261–95411

Frankreich Sorep Import S.A. Loewe Opta 11 rue de la Durance F-67029 Strasbourg Cédex 1 Tel. 03–88 79 72 50 Fax 03–88 79 72 59

**Griechenland** Radio Athinae A.E.V.E.T.E.

Kadio Athinae A.E.V.E.T.E. Kifissou & Petrou Ralli Str. Aegaleo GR–122 41 Athens Tel. 01–561 23 73

Fax 01–561 52 08 Großbritannien Linn Products Limited Floors Road Waterfoot Eaglesham Glasgow G76 OEP

Tel. 0141-307 77 77 Fax 0141-644 42 62

GUS Service Center Loewe ul. Verkhnyaya Maslovka, d. 29 RUS-125083 Moscow Tel. 095-212 50 43, 956 67 64 Fax 095-212 47 10

Italien General Trading Trust SpA Via Volturno 10/12 - Scala B I–50019 Sesto Fiorentino (FI) Tel. 055–30 03 42

Fax 055–30 03 43 Slowenien

Jadran Export Import D.D. Partizanska cesta 69 SL–6210 Sezana Tel. 067–31 841 Fax 067–72 115

Malta

Mirage Holdings Ltd Flamingo Complex Cannon Road M-Qormi Tel. 49 71 82 Fax 44 59 83

Norwegen CableCom as Bekkevn, 9 N-3218 Sandefjord Tel. 033-48 33 48 Fax 033-48 33 33

Österreich Robert Bosch AG Postfach 146 A–1011 Wien Tel 0222–79 72 24 500 Fax 0222–79 72 24 599

Pirngruber Elektronik Service & Vertriebsges.m.b.H. Dauphinestraße 226 A–4030 Linz Tel. 0732–38 72 82 0 Fax 0732–38 72 82 20

Polen Cleve spolka z o. o. ul. Grunwaldzka 50 PL–62-840 Kalisz Tel. 062–766 58 90 Fax 062–766 58 90 Portugal
Videoacustica
Comercio e Representacoes de
Equipamentos Electronicos Lda
Estrada Circunvalacao
Apartado 3127
P–1303 Lisboa Codex
Tel. 01–417 00 04
Fax 01–418 80 93

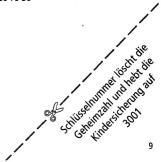
Schweden Elektronikservice: GBG AB Fridkullagatan 23 S-41262 Göteborg Tel. 031-81 14 86 Fax 031-812 77 70

Schweiz
Telion AG
Rütistrasse 26
CH-8952 Schlieren
Tel. 01–732 15 11
Fax 01–730 15 02

Spanien/Kan. Inseln Gaplasa S.A. Conde de Torroja, 25 E–28022 Madrid Tel. 01–748 29 60 Fax 01–329 16 75

Tschechische Republik TIPA Spol. sr.o. Dolí námestí 9 CZ–74601 Opava Tel. 0653–62 44 04 Fax 0653–62 52 88

Zypern
Pangratis Liveras & Son Ltd
P.O. Box 3426
Liveras Building
7 Ajax Street Saint Omologite
CY-Nicosia
Tel. 02-66 34 96
Fax 02-66 42 12, 66 79 36





BAYERISCHES LANDESAMT FÜR ARBEITSSCHUTZ, ARBEITSMEDIZIN UND SICHERHEITSTECHNIK

#### Zulassungsschein

#### Mr. 13B/3443-1/52/97

e Bauart eines Chassis mit Bildröhre nach 5 10 Röntgenverord 18V) vom 08.01.1987 (BCB1. I S. 114), zuletzt geändert durch vom 27.07.1996 (BGB1. I S. 1172).

Die von der Firms Loewe Opta GmbH, Industriestraße 11, 96317 Krona-beantragte Bauartzulassung für das Chassis mit Bildröhre wurde mit Bascheld vom 20.08.1997 - Az. 183/443-1752/97 - erteilt.

Als Bauartzulassungskennzeichen wird das Zeichen

#### By 634/97/R6

Gegenstand:

LOEWE Typ: 110 Q 23 LOEWE systems Typ: 110 Q 23

- Bildröhren:

Philips Typ: A68ESF002X43

Bauvarianten

LOEWE Typ: 110 Q 42

LOEWE systems Typ: 110 Q 42

Alle Kombinationen von Geräten/Chassis mit den aufgeführten Bild-röhren sind zulässig.

Betriebsbedingungen:

Hochspannung: max. 33,0 kV Strahlstrom: 1,6 mA

esentliche Merkwale für den Strahlenschutz sind: die Bauart der Bildröhre und die der Hochspannungserzeugung und -stabilisierung diene Baugruppen des Chassis.

unterzogen worden sein, ob sie bezüglich der für den Strahlenschutz wesentlichen Merkmale der Bauartzulassung entsprechen.

Kennseichen und Angaben: Die Geräte sind auf der Rückwand sit dem Kennzeichen "My 634/97/20" zu versehen sowie mit einem Minweis mindestens fol-genden Inhalts:

genden Inhalts:
"Die in dieses Gerät entstehende Röntgenstrahlung ist ausreichend

abgeschirmt. Beschleunigungsspannung maximal 33.0 kV."

#### Hinweis für den Betreiber:

Unsachgemäße Eingriffe können zu unkontrolliert austretender Rönt-genstrahlung führen. Veränderte Geräte entsprechen nicht mehr dieser Zulassung und dürfen nicht mehr betrieben werden.

München, den 20.08.1997 13B/3443-1/52/97

Mide







BAYERISCHES LANDESAMT FÜR ARBEITSSCHUTZ, ARBEITSMEDIZIN UND SICHERHEITS EITSTECHNIK

#### Zulassungsschein

über die Bauart eines Chassis mit Bildröhre nach § 10 der Röntgen-verordnung (Röv) vom 08.01.1987 (BGBl. I S. 114), zuletzt geändert am 25.07.1996 (BGBl. I S. 1172).

Als Bauartzulassungskennzeichen wird das Seichen

#### By 626/97/R5

Die Zulassung des Bachfolgend beschriebenen Störstrahlers ist bis zum 31.01.2007 befrietet. In diesem Sulassungsschein genannte Garb te, die vor Abhauf der Frist in Verkehr gebracht worden sind, dür fen nach Maßgabe des § 8 Abs. 3 RöV auch nach Ablauf dieser Frist weiter betrieben werden.

Pirmenbezeichnungen:

LOEWE Typ: 110022 LOEWEsystems Typ: 110Q23

Bildröhre:

Philips
Typ: A80EFF002X43

Alle Kombinationen von Geräten/Chassis mit der aufgeführten Bildröhre sind zulässig.

Zulassungsinhaber:

Hochspannung: max. 33,0 kV Strahlstrom: 1,6 mA

PTB-Prüfschein:

Nr. 6.22 - F 1383

#### Wesentliche Merkmale für den Strahlenschutz sind:

die Bauart der Bildröhre und
 die der Hochspennungserzeugung und -stabilisierung dienenden Bau-gruppen des Chassis.

#### Auflagen:

T. A.

München, den 26.02.1997

( Cia





BAYERISCHES LANDESAMT FÜR ARBEITSSCHUTZ, ARBEITSMEDIZIN UND SICHERHEITSTECHNIK Plamatade 3 80538 Munchen Teeton (109) 2184-0

#### Zulassungsschein

in der Fassung der 1. Ergänzung

Uber die Bauert eines Chassis mit Bildröhre nach § 10 der Röntgenver ordnung (RBV) vom 08.01.1987 (BGB1. I S. 114), zuletzt geändert am 25.07.1996 (BGB1. I S. 1172).

Die vom Zulassungsinhaber Loeve Opta GmbH, Industriestraße 11, 95317 Kronach beantragte 1. Bryginzung zur Bauartzulassung für das Chassis mit Bildröhre vurde mit Bescheid vom 26.02.1997, Az.: 13B/3443-1/11/97, erteilt.

Als Bauartzulassungskennzeichen wird das Seichen

#### By 620/96/R8

Die Zulassung des nachfolgend beschriebenen Störstrahlers ist bis zum 30.06.2006 befristet. In diesem Zulassungsschein genannte Geräte, die vor Ablauf der Frist in Verkehr gebracht vorden sind, düffen nach Abnagdab des § 8 Abs. 3 Röv auch nach Ablauf dieser Frist weiter bertrieben verden.

LOEWEsytems Typen: 110Q22 110Q23

Bildröhre:

Philips Typ: W76ESF031X44

Alle Kombinationen von Geräten/Chassis mit der aufgeführten Bildröhre sind zulässig.

Hochspannung: max. 33,0 kV Strahlstrom: 1,6 mA

Nr. 6.22 - F 1367 mit 1. Ergänzung

Wesentliche Herkmale für den Strahlenschutz sind:

die Bauart der Bildröhre und die der Hochspannungserzeugung und -stabilisierung dienenden Bau-gruppen des Chassis.

Die Geräte müssen vom Zulassungsinhaber einer Stückprüfung daraufhin unterzogen worden sein, ob sie bezüglich der für den Strahlenschutz wesentlichen Herkmale der Bauartzulassung entsprechen.

# Die Geräte müssen auf der Rückvand des Kennzeichen "By 620/96/Rö" und einen Rimveis mit mindestens folgendem Inhalt tragen: "Die in diesem Gerät entstebende Röntgenetrahlung ist ausreichend abgeschirmt. Be-schleunigungs nchen, den 26.02.1997

Ulide

Dipl.-Phys. Dr. Riedl Leitender Gewerbedirekton



Ergebnis der Stückprüfung: Die in diesem Gerät gemessene Ortsdosisleistung ist <0,2 μSv/h. Unsachgemäße Eingriffe, insbesondere Verändern der Hochspannung oder Einbau eines anderen Bildröhrentyps, können dazu führen, daß Röntgenstrahlung in erheblicher Stärke auftritt. So veränderte Geräte entsprechen nicht mehr dieser Zulassung und dürfen nicht betrieben werden.

Druck: Schaltungsdienst Lange Berlin (Germany)